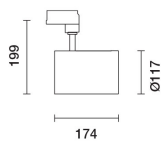


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: R325.01

R325.01: Korpus Ø 117 mm - Flood-Optik - 28.5W 3699lm - 3000K - weiss



Produktcode

R325.01: Korpus Ø 117 mm - Flood-Optik - 28.5W 3699lm - 3000K - weiss

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Eingebaute dimmbare DALI-Versorgungseinheit. Die Leuchte ist komplett mit COB-Technologie im Farbton Warm White 3000K. Kratzfester Reflektor aus PVD (physical vapour deposition)-Aluminium, das eine herausragende Lichtausbeute garantiert. Flood-Optik. Möglichkeit des Einbaus eines flachen Zubehörs wie Schutzglas oder Refraktor für elliptische Lichtverteilung. Austauschbare, als Zubehör bestellbare Reflektoren.

Installation

Mit Stromschiene oder entsprechender Einbaudose.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.1

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

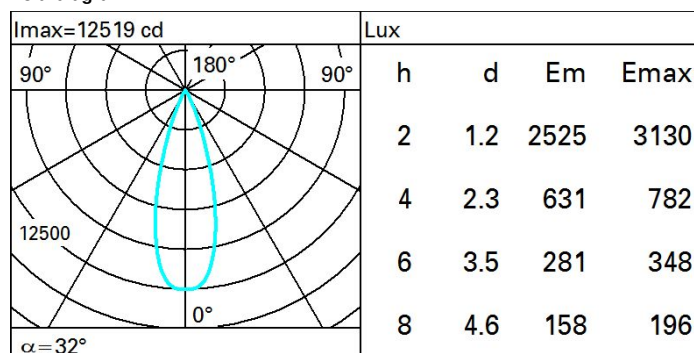
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3699	MacAdam Step:	2
W System:	28.5	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	4110	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	25	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	129.8	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Abstrahlwinkel [°]:	32°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	84	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Rg (Gamut Index):	95	Control:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	3000		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4110 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	-0.7	-0.2	-0.4	0.0	0.3	-0.7	-0.2	-0.4	0.0
	3H	-0.6	-0.1	-0.3	0.1	0.4	-0.7	-0.2	-0.4	0.0
	4H	-0.6	-0.1	-0.2	0.2	0.4	-0.7	-0.3	-0.4	-0.0
	6H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1
	8H	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1
	12H	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.5	-0.8	-0.5	-0.5	-0.1
4H	2H	-0.7	-0.3	-0.4	-0.0	0.3	-0.6	-0.1	-0.2	0.2
	3H	-0.6	-0.2	-0.2	0.1	0.5	-0.5	-0.1	-0.1	0.2
	4H	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6	-0.5	-0.2	-0.1	0.2
	6H	-0.4	-0.1	0.0	0.3	0.7	-0.5	-0.2	-0.1	0.2
	8H	-0.4	-0.1	0.1	0.3	0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.1
	12H	-0.4	-0.1	0.1	0.3	0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.1
8H	4H	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.3
	6H	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.7	-0.3	-0.1	0.1	0.3
	8H	-0.3	-0.1	0.2	0.3	0.8	-0.3	-0.1	0.2	0.3
	12H	-0.3	-0.1	0.2	0.4	0.9	-0.3	-0.2	0.2	0.3
12H	4H	-0.6	-0.3	-0.1	0.1	0.5	-0.4	-0.1	0.1	0.3
	6H	-0.4	-0.2	0.1	0.2	0.7	-0.3	-0.1	0.2	0.3
	8H	-0.3	-0.2	0.2	0.3	0.8	-0.3	-0.1	0.2	0.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	3.7 / -2.5				3.7 / -2.5			
		1.5H	6.1 / -3.4				6.1 / -3.4			
		2.0H	8.0 / -3.9				8.0 / -3.9			